

Product data sheet

Characteristics

BLRCS303A364B44

CONDENSATOR EASYCAN 30.3/36.4KVAR 440V



Principal

Tip produs sau componenta	Standard duty capacitor
Frecventa retea electrica	50/60 Hz
Nume serie	EasyLogic PFC Capacitor
Continutul armonic al retelei	$\leq 10 \%$
Parametrii electrici	30,3 KVAR 440 V 50 Hz 36,4 kVAR 440 V 60 Hz
Tensiunea maxima permisa	1.1 x Un (8 ore în 24 de ore)
Capacitate de supracurent continuu	1.5 x In
Tensiune nominala	440 V c.a. 50/60 Hz

Suplimentar

Pierderi dielectrice	$< 0.2 \text{ W/kvar}$
Pierderi de putere	$< 0.5 \text{ W/kVAr}$
Toleranta pentru capacitatea electrica	De la - 5% la 10%
Tensiunea de test	2.15 x Un c.a. intre terminale pentru 10 s $\leq 660 \text{ V} - 3 \text{ kV c.a. intre terminale si container pentru 10 s}$ $\geq 660 \text{ V} - 6 \text{ kV c.a. intre terminale si container pentru 10 s}$
Varfuri de curent	200 x In
Numar maxim de comutari pe an	5000
Durata de serviciu in ore	100000 H
Material dielectric	Folie de polipropilenă metalizată cu aliaj Zn / Al,
Material de impregnare	Non-PCB rășină moale PUR Biodegradabil
Tip de instalare	Instalare în interior
Conexiuni - borne	Borne tip clemă
Mod de montare	Vertical
Diametru	90 mm
Înălțime	308 mm
Greutate neta	2,3 kg

Mediu

Standarde	IEC 60831-2 IEC 60831-1
Grad de protecție IP	IP20
Altitudine de funcționare	2000 m
Clasa de temperatură	D
Temperatura ambientală de utilizare	-25...55 °C
Umiditate relativă	95 %

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Unitati de ambalare

Tip unitate a formei de impachetare 1	PCE
Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	2,3 kg
Înălțimea formei de impachetare 1	28,5 cm
Latimea formei de impachetare 1	37,3 cm
Lungimea formei de impachetare 1	57,4 cm
Tip unitate a formei de impachetare 2	S04
Numar de unitati in forma de impachetare 2	8
Greutatea formei de impachetare 2	18,974 kg
Înălțimea formei de impachetare 2	30 cm
Latimea formei de impachetare 2	40 cm
Lungimea formei de impachetare 2	60 cm

Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conform Declaratia RoHS UE
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China
Raport de mediu	Profilul Ambiental Al Produsului
Profil circularitate	Informatii Privind Sfarsitul Duratei De Viata
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garantie contractuala

Garantie	18 months
----------	-----------